Ind	ex of	Clair	ms

App	licati	on/C	ontrol	No.
-----	--------	------	--------	-----

10/627,859

Examiner

Giovanna M. Collins

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IRELAND ET AL.

Art Unit

3672

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A Appeal
O Objected

								- 1				
		_										
Cla		L_			[	Date	•			_		_
Final	Original	50/01/6 70/06										Final
	1	V										Т
	1 2 3 4 5	0										
	3	V										
	4	0										
	5										ı	L
	6	Ш		L_					L.		i l	
	6 7 8	Ц		<u>_</u>	_	_						L
	8	B		<u> </u>	L							L
	9	=	_	_	<u> </u>	_						_
1	10 11	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					L
<u> </u>	11	厂	H			<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_		-
-	12 13	1	-		-	<u> </u>		H	$\vdash$			⊢
-	13	0	├-		_	-	-	_		$\vdash$		┝
-	14 15 16	۲	-	-		$\vdash$	-	-	_	$\vdash$		-
	16	1		-	⊢	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		_
	17	10	-	$\vdash$	┰	$\vdash$	-		-	┝		$\vdash$
-	18	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$			-			$\vdash$
$\vdash$	18 19	H	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	T	$\vdash$	_	Т	l	Г
-	20	┢	一	$\vdash$	$\vdash$	_	1		Г			Г
<u></u>	21		-	<b></b>	T				$\vdash$			Г
	22	İ	1	T	ı		Г		Τ	_		Г
	20 21 22 23 24 25				П							
	24											
	25								L	匚		L
	26	<u> </u>		L	L		_	_	<u> </u>			L
	26 27 28	_	_	_		<u> </u>	_	_	_			L
	28	ļ	_	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	ļ	L
	29	├	_	-	⊢	⊢	<u> </u>	-	┝	⊢		-
-	30	⊢	├	├	├	-	⊢	-	-	ļ.—	ł	-
	31 32 33	╌		┢	├	├—	┢╾	⊢	⊢	$\vdash$		-
<del> </del>	32	$\vdash$	-	╁	-	╁	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		H
	34	╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	┢	-		H
	34 35	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	╈	├	╁╌	$\vdash$	H	$\vdash$	1	-
	36	T	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	1	$\vdash$			T	1	Г
	37	T	T	$\vdash$	T		T				1	Г
	38						П				]	
	39	П									]	
	40										]	L
	41	L	L	_	L	L	_	ᆫ	L	╙		L
	42	L	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	$\vdash$			<b>L</b>	$oxed{oxed}$		L
-	43	1	<b> </b>	<u> </u>	1	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	1	$\vdash$
	44	↓_	$\vdash$	┡	-	₩	├	-	<b>!</b>	_	1	$\vdash$
	45	-	-	$\vdash$	-		<b>—</b>	├-	├	$\vdash$	1	-
	46	├-	├-	$\vdash$	╀	⊢	<del> </del> -	⊢	$\vdash$	-	1	$\vdash$
-	47 48	╁	-	┼—	╀	1	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$
-	48	┿	$\vdash$	╁	╁	+	┼─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$
-	50	+-	+	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$
	1.00	1_	ı	1	L		1_	<u> </u>	Ц_	L	J	_

E         E	Cla	Date									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99											
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51						_			
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		56									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
62		60									
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64		Г				П			
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		65			Г		П				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66					Г				
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		67		Г							
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		68	П	Г							
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		69					T			Г	
71		70			Г						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71				-					
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		72									
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73	Г				-				
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		74	T		Π						Г
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		l 75		T	ऻ	<u> </u>		Г			П
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76			$\vdash$	Г	Π			Г	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77						П			Π
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78		Π	Г	Π	T	Π			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	Π	Π			Г			Π	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80		Г	Т		T			П	T
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81		1	Г	Т	Г				
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82			Г	П				Γ	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		83	Ī	1	П					Ī	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84	1	П	Г						
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85	L								
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86							L		
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89									
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90							L		
93 94 95 96 97 98 99		91									
93 94 95 96 97 98 99		92								匚	
95 96 97 98 99		93									
96 97 98 99				$L^{-}$							
96 97 98 99		95	$\Box$				$\Box$				
98 99		96	Γ						L		
98 99		97	Ĺ	Γ							
99		98							Γ		
100		99					$\Box$				
		100					匚				

Cla	Date									
Final	Original									
		_		_		_	$\dashv$			$\dashv$
	101 102				-	-	-	-		$\dashv$
	103				_		-			$\neg$
	103 104					П				
	105 106									
	106									
	l 107 i									
	108								Ш	
	108 109 110			_	L	_		_		_
	110	_			_	<u> </u>				$\vdash$
	111 112 113 114 115	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>			$\vdash$	$\dashv$
	112	-	├	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	113		$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	115	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-			$\vdash$
	116	$\vdash$	$\vdash$	-				_	$\vdash$	$\dashv$
	116 117	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\dashv$
	118	-	_	$\vdash$		H		<u> </u>	-	П
	119	$\vdash$							$\overline{}$	П
	120									
	121								Г	
	122									
	123									
	118 119 120 121 122 123 124 125 126	L		L	_	<u> </u>	_	<u>_</u>	L_	Ш
	125	<u>_</u>	<u> </u>		L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	126	_	L	<u> </u>	<u> </u>	┞		$\vdash$	<u> </u>	Н
	127 128 129 130 131	_	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
	128	⊢	┝	⊢	<del> </del>	┝			<del> </del>	$\vdash$
	129	<u> </u>	-	-		-	├	$\vdash$	-	Н
	130	-	$\vdash$	├	├	╀	⊢	╁	├	Н
	132	┢	┢	┢	├	$\vdash$	H	┢╌	$\vdash$	Н
	132 133	1	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	Н
	1 1 3 4	╁╌	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i	<del>                                     </del>	ı	П
	135 136 137	T	Т	Г	Η		Т		Г	П
	136		Γ	Г			Γ			
	137									
	138 139								匚	
	139	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$	Ĺ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	140	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	Щ
	141	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-	<del> </del>	Ш
	142	<del>  -</del>	-	⊢	$\vdash$	╀	-	$\vdash$	⊢	H
	143	╁	-	$\vdash$	1-	⊢	-	-	├-	$\vdash$
	144	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╀	$\vdash$	+	-	$\vdash$
<del></del>	145	┼─	╁	+-	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
├─-	147	┢	+	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	148	H	$\vdash$	$\vdash$	1	$t^-$	$\vdash$	T	T	Н
<del></del>	149	$t^{-}$	厂	1	t	$\vdash$	$t^-$	t	t	T
	150	T	1-	T	1	1	Т	Т	t	
	1.00		-		-	1		1		